STAATSCOURANT
Officiële uitgave van het Koninkrijk der Nederlanden sinds 1814.

Nr. 10343
16 april
2015

Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode 5 maart 2015 tot en met 9 april 2015. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391, waar men ook met vragen terecht kan.
Tevens kunnen de genoemde normen via internet besteld worden (www.nen.nl).
Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-ISO 11056:2000/A2:2015 en	Sensorische analyse – Methodologie – Schattingsmethode van de grootte
NEN-EN 12503-2:2015 Ontw. en	Sportmatten – Deel 2: Matten voor polsstokhoogspringen en hoogspringen, veiligheidseisen Commentaar voor: 2015-05-19
NEN-EN 14468-1:2015 en	Tafeltennis – Deel 1: Tafeltennistafels, functionele en veiligheidseisen, beproevingsmethoden
NEN-EN 14468-2:2015 en	Tafeltennis – Deel 2: Paaltjes voor net samenstelling – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 14533:2015 en	Textiel en textielproducten – Brandgedrag van beddengoed – Classificatieschema
NEN-EN-ISO 14931:2015 en	Leer – Leidraad voor de keuze van leer voor kleding (exclusief bont)
NEN-EN 16122:2012/C1:2015 en	Niet-huishoudelijke bergmeubelen – Beproevingsmethoden voor de bepaling van sterkte, duurzaamheid en stabiliteit
NEN-EN 16636:2015 en	Plaagdierbestrijdingsbedrijven – Eisen en competenties
NEN-EN 16847:2015 Ontw. en	Meststoffen – Bepaling van complexvormers in meststoffen – Identificatie van heptagluconzuur door chromatografie Commentaar voor: 2015-06-05
NEN-EN-ISO 17070:2015 en	Leer – Chemische beproevingen – Bepaling van het pentachloorphenol-, trichloorhenol-, monochloorphenol-isomers- en pentchloorphenolgehalte
NEN-EN-ISO 17228:2015 en	Leer – Beproeving voor de kleurechtheid – Verandering in kleur met versnelde veroudering
NEN-EN-ISO 18103:2015 en	Etikettering van geweven stof van superfijne wol – Eisen voor de definitie van de Super S-code
NEN-ISO 29842:2011/A1:2015 en	Sensorische analyse – Methodiek – Gebalanceerde onvolledige blokontwerpen
Bouw & Installatie	
NEN-EN 1018:2013+A1:2015 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Calciumcarbonaat
NEN-EN 12764:2015 Ontw. en	Sanitaire toestellen – Specificatie voor whirlpoolbaden Commentaar voor: 2015-01-27
NEN-EN 12876:2015 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Zuurstof
NEN-EN 12926:2015 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Natriumperoxodisulfaat
NEN-EN 13163:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) – Specificatie
NEN-EN 13164:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) – Specificatie
NEN-EN 13165:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van hard polyurethaanschuim (PUR) – Specificatie
NEN-EN 13166:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim – Specificatie
NEN-EN 13167:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van cellulair glas (CG) – Specificatie
NEN-EN 13168:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van houtwol – Specificatie
NEN-EN 13169:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd perliet (EPB) – Specificatie
NEN-EN 13170:2012+A1:2015 en	Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerde kurk (ICB) – Specificatie
NEN-EN 13176:2015 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Ethanol
NEN-EN 13194:2015 en	Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Azijnzuur
NEN-EN 13203-1:2015 Ontw. en	Gasgestookte huishoudelijke warmwatertoestellen – Deel 1: Prestatiebeoordeling van warmwaterlevering Commentaar voor:

Document number	Title
NEN-ISO 13951:2015 en	Plastics piping systems – Test method for the resistance of plastic pipe/pipe or pipe/fitting assemblies to tensile loading
NEN-EN 14836:2015 Ontw. en	Kunststof buitensportvloeren – Bepaling van de kunstmatige veroudering Commentaar voor: 2015-04-19
NEN-EN 14903:2015 3e Ontw. en	Sportvloeren – Kunststof buitensportvloeren – Bepaling van de rotatoire wrijving Commentaar voor: 2015-05-19
NEN-EN-ISO 15957:2015 en	Stofgehaltes voor het beproeven van luchtfilteringsystemen
NEN-EN 16012:2012+A1:2015 en	Thermische isolatie voor gebouwen – Reflecterende isolatieproducten – Bepaling van de gedeclareerde thermische eigenschappen
NEN-EN 16497-1:2015 en	Schoorstenen – Systeemschoorstenen uit beton – Deel 1: Ongebalanceerde rookgasafvoertoepassingen
NEN-EN 16830:2015 Ontw. en	Veiligheids- en regelinrichtingen voor branders en toestellen voor gasvormige of vloeibare brandstoffen – Controlefuncties in elektronische systemen – Temperatuur controle functie Commentaar voor: 2015-05-19
NEN-ISO 18851:2015 en	Kunststofleidingsystemen – Buizen en hulpstukken van met glasvezel versterkte thermohardende kunststoffen (GVK) – Beproevingsmethode om het structureel ontwerp van hulpstukken te bewijzen
NEN-EN 54-27:2015 en	Automatische brandmeldinstallaties – Deel 27: Kanalen rookmelders
NEN 7067:2015 Ontw. nl	Kolken – Definities, nominale afmetingen, (functionele) eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2015-07-01
NEN-ISO 7509:2015 en	Kunststof leidingssystemen – Met glas versterkte thermohardende kunststof buizen – Bepaling van tijd tot bezwijken onder aanhoudende interne druk
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 50152-3-3:2015 Ontw. en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Vaste installaties – Bijzondere eisen voor schakelmaterieel voor gebruik met wisselspanning – Deel 3-3: Uitrusting voor meting, besturing en beveiliging bestemd voor tractiesystemen met wisselspanning – Sectie 3: Eenfasige spanningstransformatoren Commentaar voor: 2015-06-24
NEN-EN 50393:2015 en	Beproevingsmethoden en eisen voor garnituren voor distributiekabels met een nominale spanning van 0,6/1,0 (1,2) kV
NEN-EN 50500:2008/A1:2015 en	Procedures voor het meten van magnetische veldsterktes opgewekt door elektronisch en elektrisch materieel bestemd voor gebruik in de omgeving van spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer met het oog op de blootstelling van het menselijk lichaam hieraan
NEN-EN 50598-3:2015 en	Ecologisch ontwerp voor regelbare elektrische aandrijfsystemen, motorstarters, vermogenselektronica en hun aangedreven toepassingen-Deel 3: Kwantitatieve benadering van ecologisch ontwerp door middel van levenscyclusanalyse, inclusief richtlijnen voor productgroepen en de inhoud van milieuverklaringen
NEN-IEC 60050-161:1991/A5:2015 en;fr	International Electrotechnical Vocabulary – Chapter 161: Electromagnetic compatibility
NEN-IEC 60050-192:2015 en;fr	Internationale elektrotechnische woordenlijst – Deel 192: Betrouwbaarheid
NEN-IEC 60050-212:2010/A1:2015 en;fr	Internationale elektrotechnische woordenlijst – Hoofdstuk 212: Vaste, vloeibare en gasvormige isolatiematerialen
NEN-IEC 60050-300:2001/A1:2015 en;fr	Internationale elektrotechnische woordenlijst – Deel 300: Elektrische- en elektronische metingen en meetinstrumenten
NEN-IEC 60050-426:2008/A1:2015 en;fr	International Electrotechnical Vocabulary: Part 426: Equipment for explosive atmospheres
NEN-IEC 60050-442:1999/A1:2015 en;fr	International Electrotechnical Vocabulary – Part 442: Electrical accessories
NEN-IEC 60050-541:1991/A1:2015 en;fr	International Electrotechnical Vocabulary – Part 101: Mathematics – Chapter 541: Printed circuits
NEN-IEC 60050-705:1995/A1:2015 en;fr	International Electrotechnical Vocabulary – Chapter 705: Radio wave propagation
NEN-EN-IEC 60127-3:2015 en	Miniatuursmeltveiligheden – Deel 3: Subminiatuur(smelt)patronen
NEN-EN-IEC 60702-1:2002/A1:2015 en	Leidingen met minerale aderisolatie en hun eindsluitingen voor een nominale spanning van ten hoogste 750 V – Deel 1: Kabels
NEN-EN-IEC 60702-2:2002/A1:2015 en	Leidingen met minerale isolatie en hun aansluitingen met een toegekende spanning tot en met 750 V – Deel 2: Aansluitingen
NEN-EN-IEC 60987:2015 en	Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Hardware design requirements for computer-based systems
NEN-EN-IEC 61375-2-5:2015 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Treincommunicatienetwerk (TCN) – Deel 2-5: Ethernet 'backbone' voor treinen
NEN-EN-IEC 61439-5:2015/C1:2015 en	Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen – Deel 5: Inrichtingen bestemd voor verdeelkasten in openbare netwerken
NEN-EN-IEC 62241:2015 en	Nuclear power plants – Main control room – Alarm functions and presentation
NEN-EN-IEC 62271-104:2015 en	High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV
NEN-EN-IEC 62275:2015 en	Systemen voor leidingaanleg – Bevestigingsbandjes voor leidingen in elektrische installaties
Elektrische Installaties	

Document number	Title
NEN-EN 50436-2:2014/A1:2015 en	Alcoholsloten – Beproevingsmethoden en prestatie-eisen – Deel 2: Apparaten met mondstuk voor algemeen preventief gebruik
NEN-EN 50436-6:2015 en	Alcoholsloten – Beproevingsmethoden en prestatie-eisen – Deel 6: Beveiliging van gegevens
NEN-EN-IEC 60079-10-2:2015 en	Explosieve atmosferen – Deel 10-2: Classificatie van gebieden – Explosieve stofatmosferen
NEN-EN-IEC 60839-11-1:2013/C12:2015 en	Alarm- en elektronische beveiligingssystemen – Deel 11-1: Elektronische toegangsbewakingssystemen – Systeemeisen en eisen voor de onderdelen
NEN-EN-IEC 61010-2-081:2015 en	Veiligheidseisen voor elektrische apparatuur voor metingen, controle en laboratoriumgebruik – Deel 2-081: Bijzondere eisen voor automatisch en semi-automatisch laboratoriumapparatuur voor analyse en andere doeleinden
NPR-IEC/TS 61936-2:2015 en	Sterkstroominstallaties voor meer dan 1 kV wisselspanning en 1,5 kV gelijkspanning – Deel 2: Gelijkspanning
Elektrische Producten	
NEN-EN 55016-1-5:2015 en	Specificatie voor meetapparatuur en meetmethoden voor radiostoringen en immuniteit – Deel 1-5: Meetapparatuur voor radiostoringen en immuniteit – Antennekalibratielocaties en referentie beproevingslocaties voor 5 MHz tot 18 GHz
NEN-EN-IEC 60335-2-11:2010/A1:2015 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-11: Bijzondere eisen voor trommeldrogers
NEN-EN-IEC 60598-2-22:2014/C1:2015 en;fr	Verlichtingsarmaturen – Deel 2-22: Bijzondere eisen voor verlichtingsarmaturen voor noodverlichting
NEN-EN-IEC 60630:1998/A7:2015 en	Maximale lampcontouren voor gloeilampen
NEN-EN-IEC 60704-2-5:2005/A1:2015 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Bepaling van het luchtgeluid – Deel 2-5: Bijzondere eisen voor elektrische accumulatorkachels
NEN-EN-IEC 60705:2015 en	Magnetronovens voor huishoudelijk gebruik – Meetmethoden voor de gebruikseigenschappen
NEN-EN-IEC 60730-2-5:2015 en	Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems
NEN-EN-IEC 61557-8:2015 en	Elektrische veiligheid in laagspanningsverdeelnetten tot 1 kV wisselspanning en 1,5 kV gelijkspanning – Apparatuur voor beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen – Deel 8: Isolatiebewakingsinrichtingen voor IT-stelsels
NEN-EN-IEC 61557-9:2015 en	Elektrische veiligheid in laagspanningsverdeelnetten tot 1000 V a.c en 1500 V d.c – Apparatuur voor beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen – Deel 9: Apparatuur voor het lokaliseren van isolatiefouten in IT-stelsels
NEN-EN-IEC 62137-4:2015 en	Elektronische samenstellingtechnologie – Deel 4: Overbelastingsbeproeving voor het solderen van oppervlakte reeks pakkettypes voor oppervlaktemontage apparaten
NEN-EN-IEC 62137-4:2015/C11:2015 en	Elektronische samenstellingtechnologie – Deel 4: Beproevingsmethoden voor de duurzaamheid van soldeerverbindingen van toestellen voor oppervlaktemontage in een behuizing van het oppervlate raster type
NEN-EN-IEC 62325-451-4:2015 en	Framework for energy market communications – Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market
NEN-EN-IEC 62368-1:2014/C1:2015 en;fr	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur – Deel 1: Veiligheidseisen
NPR-IEC/TR 62368-2:2015 en	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur – Deel 2: Toelichting bij NEN-IEC 62368-1
NEN-EN-IEC 62813:2015 en	Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment – Test methods for electrical characteristics
NPR-IEC/TR 62921:2015 en	Kwantificeringsmethodiek voor broeikasgasemissies voor computers en monitoren
Elektro & ICT	
NPR-CEN/CLC Guide 20:2015 en	Guide on membership criteria of CEN and CENELEC
NPR-CEN/CLC Guide 22:2015 en	Guide on the organizational structure and processes for the assessment of the membership criteria of CEN and CENELEC
NEN-EN 300119-6:2015-02 en	Environmental Engineering (EE) – European telecommunication standard for equipment practice – Part 6: Engineering requirements for harmonized racks and cabinets with extended features
NEN-EN 300119-7:2015-02 en	Environmental Engineering (EE) – European telecommunication standard for equipment practice – Part 7: Engineering requirements for Subtracks in harmonized racks and cabinets with extended features
NEN-EN 300330-1:2015-02 en	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Short Range Devices (SRD) – Radio equipments in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz – Part 1: Technical characteristics and test methods

Document number	Title
NEN-EN 300330-2:2015-02 en	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – radioapparatuur in het frequentiegebied van 9 kHz tot 25 MHz en systemen met een inductieve lus in het frequentiegebied van 9 kHz tot 30 MHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn
NEN-EN 302208-1:2015-02 en	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W – Part 1: Technical requirements and methods of measurement
NEN-EN 302208-2:2015-02 en	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Radiofrequentie identificatie apparatuur die in de 865 MHz tot 868 MHz band werkt, met vermogens tot 2 W en in de 915 MHz tot 921 MHz met vermogens tot 4 W – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn
NEN-EN 302307-2:2015-02 en	Digital Video Broadcasting (DVB) – Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications – Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)
Energie	
NEN-EN-ISO 10439-1:2015 en	Aardolie, chemische en aardgasindustrie – Axiale en centrifugaalcompressoren en expandercompressoren – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-ISO 10439-2:2015 en	Aardolie, chemische en aardgasindustrie – Axiale en centrifugaalcompressoren en expandercompressoren – Deel 2: Niet-integraal gericht centrifugaal en axiale compressoren
NEN-EN-ISO 10439-3:2015 en	Aardolie, chemische en aardgasindustrie – Axiale en centrifugaalcompressoren en expandercompressoren – Deel 3: Integraal gericht centrifugaalcompressoren
NEN-EN-ISO 10439-4:2015 en	Aardolie, chemische en aardgasindustrie – Axiale en centrifugaalcompressoren en expandercompressoren – Deel 4: Expandercompressoren
NEN-EN 12480:2015 en	Gasmeters – Gasmeters met roterend verdringerelement
NEN-EN 16848:2015 Ontw. en	Biobased producten – Informatieblad voor B2B verslaglegging en communicatie over specificaties Commentaar voor: 2015-06-12
NEN-EN-ISO 16995:2015 en	Vaste biobrandstoffen – Bepaling van de wateroplosbare inhoud van chloor, natrium en kalium
NEN-EN-ISO 3679:2015 en	Bepaling van wel of geen ontbranding en van het vlampunt – Snelle evenwichtsmethode met gesloten kroes
NEN-EN-ISO 6141:2015 en	Gasanalyse – Inhoud van certificaten voor kalibratiegasmengsels
Gas & Water	
NEN-EN-ISO 13844:2015 en	Plastics piping systems – Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes – Test method for leaktightness under negative pressure, angular deflection and deformation
NEN-EN-ISO 13845:2015 en	Kunststofleidingsystemen – Mofverbindingen met een rubber-ringafdichting voor gebruik met thermoplastische drukbuizen – Beproevingsmethode voor de dichtheid bij inwendige druk en met een hoekverdraaiing
NEN-EN-ISO 3459:2015 en	Plastic piping systems – Mechanical joints between fittings and pressure pipes – Test method for leaktightness under negative pressure
NEN-EN-ISO 3501:2015 en	Kunststofleidingsystemen – Mechanische verbindingen tussen hulpstukken en drukbuizen – Beproevingsmethode voor de weerstand tegen uittrekken onder constante belasting in lengterichting
NEN-EN-ISO 3503:2015 en	Kunststofleidingsystemen – Mechanische verbindingen tussen hulpstukken en drukbuizen – Beproevingsmethode voor de lekdichtheid onder inwendige druk van samenstellen belast door buiging
NEN-ISO 4427-1:2007/A1:2015 en	Kunststofleidingsystemen – Polyetheen (PE) buizen en hulpstukken voor watervoorziening – Deel 1: Algemeen – Amendment 1: Smeltindex op basis van massa (MFR) voor PE 80 en PE 100
Industrie	
NEN-EN-ISO 10447:2015 en	Weerstandslassen – Pel- en splijtbeproeving van puntlas-, doordruklas en rolnaadlasverbindingen
NEN-ISO 12617:2015 en	Wegvoertuigen – Brandstofvulaansluiting voor vloeibaar aardgas (LNG) – Vulaansluiting voor 3,1 MPa
NEN-EN-ISO 12625-15:2015 en	Tissuepapier en tissueproducten – Deel 15: Bepaling van optische proporties – Meting van helderheid en kleur met C/2° (indoor daglicht) lichtbron
NEN-EN-ISO 12625-16:2015 en	Tissuepapier en tissueproducten – Deel 16: Bepaling van optische eigenschappen – Opaciteit (papier backing) – Diffuse reflectiemethode
NEN-EN-ISO 12625-9:2015 en	Tissuepapier en tissueproducten – Deel 9: Bepaling van de kogel barststerkte
NEN-ISO 13041-5:2015 en	Beproevingsvoorwaarden voor numeriek bestuurde draaimachines en draaicentra – Deel 5: Nauwkeurigheid van aanzetten, snelheden en interpolaties
NEN-EN 131-6:2015 en	Ladders – Deel 6: Telescopische ladders

Document number	Title
NEN-EN 13765:2010+A1:2015 en	Thermoplastische composiet (niet-gevulcaniseerde) folieën slangen en slangassemblages voor het transport van koolwaterstoffen, oplosmiddelen en chemicalien – Specificatie
NEN-EN 13953:2015 en	LPG-uitrusting en toebehoren – Veiligheidskleppen voor verplaatsbare hervulbare gasflessen voor vloeibaar gas (LPG)
NEN-ISO 14132-4:2015 en	Optics and photonics – Vocabulary for telescopic systems – Part 4: Terms for astronomical telescopes
NEN-EN-ISO 14323:2015 en	Puntlasverbindingen en doordruklasverbindingen – Destructief onderzoek van lassen – Proefstukafmetingen en procedure voor schuifsterkte en trekproeven
NEN-EN-ISO 14373:2015 en	Weerstandlassen – Methode voor puntlassen van niet-beklede en beklede laag-koolstofstalen
NEN-EN 14462:2015 en	Apparatuur voor oppervlaktebehandeling – Geluidbeproevingscode voor oppervlaktebehandelingsapparatuur inclusief bijkomende apparatuur voor handling – Nauwkeurigheidsgraden 2 en 3
NPR-ISO/TR 14645:2015 en	Wegvoertuigen – Beproevingsprocedures voor de beoordeling van veiligheidssystemen voor kinderen bij ontplooiende airbags
NEN-ISO 14884:2015 en	Grote jachten – Weer-en winddichte deuren – Sterkte en eisen voor weer en wind
NEN-EN 15059:2009+A1:2015 en	Sneeuwruimers – Veiligheidseisen
NEN-EN 15429-3:2015 en	Veegmachines – Deel 3: Doeltreffendheid van de opname van fijnstof – Beproeving en evaluatie
NEN-EN 15429-4:2015 en	Veegmachines – Deel 4: Symbolen voor bedieningselementen en andere displays
NEN-ISO 15781:2015 en	Fotografie – Digitale camera's – Meting van vertraagde opname, vertraagde sluitertijd, opnameratio en opstarttijd
NEN-EN-ISO 16122-1:2015 en	Land- en bosbouwmachines – Inspectie van spuitmachines in gebruik – Deel 1: Algemeen
NEN-EN-ISO 16122-3:2015 en	Land- en bosbouwmachines – Inspectie van spuitmachines in gebruik – Deel 3: Spuitmachines voor struik- en boomvormige gewassen
NEN-EN-ISO 16122-4:2015 en	Land- en bosbouwmachines – Inspectie van spuitmachines in gebruik – Deel 4: Vast opgestelde en semi-mobiele spuitmachines
NEN-EN 16307-1:2013/Ontw. A1:2015 en	Gemotoriseerde transportwerktuigen – Veiligheidseisen en verificatie – Deel 1: Aanvullende eisen voor gemotoriseerde transportwerktuigen, anders dan bestuurderloze trucks, trucks met een variabele reikwijdte, en goederentransportwerktuigen Commentaar voor: 2015-04-19
NEN-EN 16834:2015 Ontw. en	Railtoepassingen – Remmen – Remprestaties Commentaar voor: 2015-05-26
NEN-EN 16838:2015 Ontw. en	Gekoelde schepijsvitrines – Classificatie, eisen en beproevingsomstandigheden Commentaar voor: 2015-05-26
NPR-ISO/TR 16907:2015 en	Gereedschapsmachines – Numerieke compensatie van geometrische fouten
NEN-ISO 1711-1:2015 en	Montagegereedschap voor schroeven en moeren – Technische specificaties – Deel 1: Met de hand bediende schroefsleutels en aansluitingen
NEN-ISO 1711-2:2015 en	Title national Gereedschap voor schroeven en moeren – Technische specificaties – Deel 2: Doppen voor gebruik in machines (slagdoppen)
NEN-ISO 18413:2015 en	Hydrauliek – Reinheid van delen en onderdelen – Keuringsdocument en uitgangspunten gerelateerd aan monstername, monsteranalyse en gegevensverstrekking
NEN-ISO 1985:2015 en	Gereedschapswerktuigen – Beproeving van vlakslijpmachines met verticale spil en heen- en weergaande tafel – Beproeving van de nauwkeurigheid
NEN-ISO 22554:2015 en	Scheepsbouw en maritieme techniek – Schroefastoerentalindicatoren – Electrische type en electronisch type
NEN-ISO 24253-1:2015 en	Apparatuur voor gewasbescherming – Spuittesten voor veldgewassen – Deel 1: Metingen in een horizontaal vlak
NEN-ISO 24253-2:2015 en	Apparatuur voor gewasbescherming – Spuittesten voor veldgewassen – Deel 2: Metingen aan het gewas
NEN-ISO 2725-1:2015 en	Montagegereedschap voor schroeven en moeren – Doppen met binnenvierkanten – Deel 1: Met de hand bediende doppen
NEN-ISO 2725-2:2015 en	Montagegereedschap voor schroeven en moeren – Doppen met binnenvierkanten – Deel 2: Machine-bediende doppen ("slagmoerdoppen")
NEN-ISO 2725-3:2015 en	Montagegereedschap voor schroeven en moeren – Doppen met binnenvierkant – Deel 3: Doppen voor gebruik in machines "geen slagmoerdoppen".
NEN-EN-ISO 28017:2011/A1:2015 en	Rubberslangen en -slangassemblages, met draad- of textielversterking, voor baggerdoeleinden – Specificatie
NEN-EN-ISO 3098-1:2015 en	Technische productdocumentatie – Schrift – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN 3645-003:2015 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 003: Receptacle square flange mounting – Product standard
NEN-EN 3645-008:2015 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 008: Non release plug with grounding ring – Product standard
NEN-EN 45545-2:2013/Ontw. A1:2015 en	Railtoepassingen – Brandbescherming in railvoertuigen – Deel 2: Eisen aan brandgedrag van materialen en onderdelen Commentaar voor: 2015-07-12

Document number	Title
NEN-EN 45545-5:2013/Ontw. A1:2015 en	Railtoepassingen – Brandbescherming in railvoertuigen – Deel 5: Brandveiligheidseisen voor elektrische apparatuur inclusief die op trolleybussen, railgeleide bussen en zweefvoertuigen Commentaar voor: 2015-07-12
NEN-EN 4674-001:2015 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve – Part 001: Technical specification
NEN-EN 4674-002:2015 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve – Part 002: General and list of product standard
NEN-EN 4674-003:2015 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve – Part 003: Open sleeve – Inside pressurized area – EMI protection 5 kA – Temperature range – 65 °C to 200 °C – Product standard
NEN-ISO 6953-1:2015 en	Pneumatiek – Persluchtreduceerventielen en filter regelaars- Deel 1: Hoofdkenmerken die in de documentatie van leveranciers moet staan en eisen ten aanzien van de productmarkering
NEN-ISO 6953-2:2015 en	Pneumatiek – Persluchtreduceerventielen – Deel 2: Beproevingsmethoden voor de bepaling van de hoofdkenmerken die in de documentatie van de leverancier moet staan
NTA 8820:2015 nl	Hittewerende systemen voor LPG-tankwagens voor de bevoorrading van LPG-motorbrandstof aan tankstations
NEN-ISO 9022-1:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 1: Definitions, extent of testing
NEN-ISO 9022-2:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 2: Cold, heat and humidity
NEN-ISO 9022-20:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 20: Humid atmosphere containing sulfur dioxide or hydrogen sulfide
NEN-ISO 9022-22:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 22: Combined cold, dry heat or temperature change with bump or random vibration
NEN-ISO 9022-23:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 23: Low pressure combined with cold, ambient temperature and dry and damp heat
NEN-ISO 9022-3:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 3: Mechanical stress
NEN-ISO 9022-4:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 4: Salt mist
NEN-ISO 9022-6:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 6: Dust
NEN-ISO 9022-7:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 7: Resistance to drip or rain
NEN-ISO 9022-8:2015 en	Optics and photonics – Environmental test methods – Part 8: High internal pressure, low internal pressure, immersion
NEN-EN 9110:2015 en	Quality Management Systems – Requirements for Aviation Maintenance Organizations
Internationale Zaken	
NEN-EN 45501:2015 en	Metrologische aspecten van niet-automatische weeginstrumenten
Kennis- & Informatiediensten	
NEN-ISO/IEC 11179-5:2015 en	Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 5: Naming principles
NEN-ISO/IEC 11695-2:2015 en	Identification cards – Optical memory cards – Holographic recording method – Part 2: Dimensions and location of accessible optical area
NEN-ISO/IEC 13250-5:2015 en	Information technology – Topic Maps – Part 5: Reference model
NEN-ISO/IEC 14496-12:2012(corr. 2012-09)/ C3:2015 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format
NEN-ISO/IEC 14496-15:2014/C1:2015 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in ISO base media file format
NEN-ISO/IEC 15444-1:2004/C4:2015 en	Information technology – JPEG 2000 image coding system: Core coding system
NEN-ISO/IEC 15459-2:2015 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Unique identification – Part 2: Registration procedures
NEN-ISO 16757-1:2015 en	Datastructuren voor elektronische productcatalogi voor diensten in de bouw – Deel 1: Concepten, architectuur en model
NEN-ISO/IEC 16963:2015 en	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Test method for the estimation of lifetime of optical disks for long-term data storage
NEN-ISO 17469-1:2015 en	Documentbeheer – Strategie markup language (StratML) – Deel 1: StratML kernelementen
NEN-ISO/IEC 17811-2:2015 en	Information technology – Device control and management – Part 2: Specification of Device Control and Management Protocol
NEN-ISO/IEC 17991:2015 en	Information technology – Office equipment – Method for Measuring Scanning Productivity of Digital Multifunctional Devices
NEN-ISO/IEC 18004:2015 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – QR Code bar code symbology specification
NEN-ISO/IEC 19763-12:2015 en	Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 12: Metamodel for information model registration

Document number	Title
NEN-ISO/IEC 19793:2015 en	Information technology – Open Distributed Processing – Use of UML for ODP system specifications
NEN-ISO/IEC 20006-2:2015 en	Information technology for learning, education and training – Information model for competency – Part 2: Proficiency level information model
NEN 2084:2015 Ontw. nl	Taxonomie van documenttypen Commentaar voor: 2015-07-01
NEN-ISO/IEC 23009-1:2014/C1:2015 en	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats
NEN-ISO/IEC 27043:2015 en	Information technology – Security techniques – Incident investigation principles and processes
NPR-ISO/IEC TR 29195:2015 en	Traveller processes for biometric recognition in automated border
NEN-ISO/IEC 29197:2015 en	Information technology – Evaluation methodology for environmental influence in biometric system performance
NEN-ISO/IEC 30121:2015 en	Information technology – Governance of digital forensic risk framework
NEN-ISO/IEC 33001:2015 en	Information technology – Process assessment – Concepts and terminology
NEN-ISO/IEC 33002:2015 en	Information technology – Process assessment – Requirements for performing process assessment
NEN-EN 50600-2-5:2015 2e Ontw. en	Informatietechnologie – Datacenterfaciliteiten en – infrastructuren – Deel 2-5: Beveiligingssystemen Commentaar voor: 2015-03-17
NEN-EN-IEC 60794-3-10:2015 en	Optical fibre cables – Part 3-10: Outdoor cables – Family specification for duct, directly buried or lashed aerial optical telecommunication cables
NEN-EN-IEC 61280-2-2:2013/C1:2015 en	Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-2: Digital systems – Optical eye pattern, waveform and extinction ratio measurement
NEN-EN-IEC 61300-3-53:2015 en	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-53: Examinations and measurements – Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from step index multimode waveguide (including fibre)
NEN-EN-IEC 61755-2-4:2015 en	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 2-4: Connection parameters of non-dispersion shifted single-mode physically contacting fibres – Non-angled for reference connection applications
NEN-EN-IEC 62320-1:2015 en	Maritieme navigatie en radiocommunicatie apparatuur en systemen – Automatisch Identificatie Systeem (AIS) – Deel 1: AIS Basis Station – Minimale operationele en functionele eisen, beproevingsmethoden en vereiste beproevingsresultaten.
NEN-EN-IEC 62320-3:2015 en	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) – Part 3: Repeater stations – Minimum operational and performance requirements – Methods of test and required test results
NEN-ISO 9564-1:2011/Amd 1:2015 en	Financiële diensten – Persoonlijk Identificatie Nummer (PIN) beheer en veiligheid – Deel 1: Basis beginselen en vereisten voor PINs in op kaarten gebaseerde systemen
Managementsystemen	
NPR-ISO/IEC TR 17026:2015 en	Conformiteitsbeoordeling – Voorbeeld van een certificeringsschema voor materiële producten
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 12057:2015 en	Natuursteenproducten – Modulaire tegels – Eisen
NEN-EN 12058:2015 en	Natuursteenproducten – Platen voor vloeren en trappen – Eisen
CEN/TS 12404:2015 en	Duurzaamheid van hout en op hout gebaseerde producten – Beoordeling van de beschermende werking van een schimmeldodend middel in metselwerk om de groei van de huiszwam Serpula lacrymans (Schuhmacher ex Fries) S.F. Gray in hout te voorkomen
NEN-EN 12765:2015 Ontw. en	Indeling van thermohardende houtlijmen voor niet-constructieve toepassingen Commentaar voor: 2015-05-19
NEN-EN 1469:2015 en	Natuursteenproducten – Wandplaten – Eisen
NEN-EN 1559-4:2015 en	Gieterijtechniek – Technische leveringsvoorwaarden – Deel 4: Aanvullende eisen voor gietstukken van aluminiumlegeringen
NEN-EN 16153:2013+A1:2015 en	Lichtdoorlatende platte meerwandige polycarbonaat (PC) platen voor de interne en externe daken, muren en plafonds – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN-ISO 1628-5:2015 en	Kunststoffen – Bepaling van de viscositeit van polymeren in verdunde oplossingen met capillaire viscometers – Deel 5: Thermoplastisch polyester (TP) homopolymeren en copolymeren
NEN-EN-ISO 16396-1:2015 en	Kunststoffen – Polyamide (PA) pers-, spuitgiet- en extrusiematerialen – Deel 1: Aanduidingssysteem, merken van producten en grondslag voor specificatie
NEN-EN 1793-4:2015 en	Verkeersgeluidbeperkende constructies – Beproevingsmethoden voor de bepaling van de akoestische prestatie – Deel 4: Intrinsieke karakteristieken – In situ waarden van de geluiddiffractie
NEN-EN-ISO 19069-1:2015 en	Kunststoffen – Polypropeen (PP) voor spuitgieten en extrusie – Deel 1: Aanduidingssystemen en basis voor specificaties

Document number	Title
NEN-EN 1993-1-2+C2:2011/NB:2015 nl	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-2: Algemene regels – Ontwerp en berekening van constructies bij brand
NEN-EN 204:2015 Ontw. en	Classificatie van thermoplastische houtlijm voor niet-constructieve doeleinden Commentaar voor: 2015-05-19
NEN-EN 205:2015 Ontw. en	Lijmen – Houtlijmen voor niet-constructieve toepassingen – Bepaling van de lijmsterkte van vlakverbindingen bij trek en onder statische belasting Commentaar voor: 2015-05-19
NEN-EN-ISO 22007-6:2015 en	Kunststoffen – Bepaling van thermische geleidbaarheid en thermische verspreidbaarheid – Deel 6: Vergelijkingsmethode voor lage thermische geleidbaarheid m.g.v. een temperatuur modulatietechniek
NEN-EN-ISO 23277:2015 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Penetrantonderzoek van lassen – Aanvaardbaarheidsniveaus
NEN-EN-ISO 23278:2015 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Magnetisch onderzoek van lassen – Aanvaardbaarheidsniveaus
NEN-ISO 23560:2015 en	Geweven polypropeen zakken voor vrachtverpakking van voedingsmiddelen
NEN-ISO 27891:2015 en	Aerosoldeeltjesconcentratie – Calibratie van (condensatie-) deeltjestellers
NEN-EN-ISO 4528:2015 en	Afwerkingen van email – Keuze van beproevingsmethoden voor geëmaillerde oppervlaktes van voorwerpen
NEN-EN 59:2015 2e Ontw. en	Met glas versterkte kunststoffen – Bepaling van de hardheid door middel van een Barcol indrukapparaat Commentaar voor: 2015-05-12
NEN-EN 636:2012+A1:2015 en	Triplex – Specificaties
NEN-ISO 6505:2015 en	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tendency to adhere to and corrode metals
NEN-EN-ISO 6508-1:2015 en	Metallische materialen – Hardheidsmeting volgens Rockwell – Deel 1: Beproevingsmethode
NEN-EN-ISO 6508-2:2015 en	Metallische materialen – Hardheidsmeting volgens Rockwell – Deel 2: Verificatie en kalibratie van meettoestellen
NEN-EN-ISO 6508-3:2015 en	Metallische materialen – Hardheidsmeting volgens Rockwell – Deel 3: IJking van standaardblokken
NEN 6786:2015 Ontw. nl	Voorschriften voor het ontwerpen van beweegbare bruggen (VOBB) Commentaar voor: 2015-07-01
NEN 7250:2014/A1:2015 Ontw. nl	Zonne-energiesystemen – Integratie in daken en gevels – Bouwkundige aspecten Commentaar voor: 2015-07-01
NEN-EN-ISO 9988-2:2015 en	Kunststoffen – Polyoxymethyleen (POM) pers-, spuitgiet- en extrusiematerialen – Deel 2: Voorbehandeling van proefstaven en bepaling van de eigenschappen
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN 16841-1:2015 Ontw. en	Luchtkwaliteit – Bepaling van geurimmissie met gebruik van veldmetingen – Deel 1: Gridmeting Commentaar voor:
NEN-EN 16841-2:2015 Ontw. en	Luchtkwaliteit – Bepaling van geurimmissie met gebruik van veldmetingen – Deel 2: Pluimmeting Commentaar voor: 2015-05-26
NEN 6646:2015 nl	Water – Fotometrische bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof en van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl, door mineralisatie met seleen, met behulp van een doorstroomanalysesysteem – Ontsluiting met zwavelzuur, seleen en kaliumsulfaat
NEN 6970:2015 Ontw. nl	Koepelnorm voor de bepaling van organische componenten in grond, waterbodem en bouwstof (grond) Commentaar voor: 2015-07-01
NEN 6975:2015 Ontw. nl	Bodem – Zuivering met Florisil® voor de bepaling van organische componenten Commentaar voor: 2015-07-01
NEN 6978:2015 Ontw. nl	Bodem – Kwantitatieve bepaling van het gehalte aan minerale olie met gaschromatografie Commentaar voor: 2015-07-01
NTA 8545-2:2015 en	Kennismanagement in onderhoud – Deel 2: Roadmap tot 2020 voor kennismanagement in onderhoud in de procesindustrie
NTA 8545-3:2015 en	Kennismanagement in onderhoud – Deel 3: Richtlijnen voor de implementatie van kennismanagement in onderhoud in de procesindustrie
NPR 9036:2015 en	MVO – Handleiding voor de integratie van due diligence in bestaande risicomanagementsystemen
NPR 9060:2015 Ontw. nl	Water – Hydrobiologische methoden – Microscopische screening (quick scan) van blauwalgen (Cyanobacteriën) Commentaar voor: 2015-07-01
Zorg & Welzijn	
NEN-ISO/IEEE 11073-00103:2015 en	Medische informatica – Communicatie tussen persoonlijke gezondheidsapparaten – Deel 00103: Overzicht
NEN-ISO/IEEE 11073-10441:2015 en	Medische informatica – Communicatie tussen persoonlijke gezondheidsapparaten – Deel 10441: Apparaat specialisatie – Cardiofitness en activiteitenmonitor
NEN-ISO/IEEE 11073-10442:2015 en	Medische informatica – Communicatie van medische apparaten op de zorgplek – Deel 10442: Apparaat specialisatie – Krachttrainingsapparatuur
NEN-ISO 11418-5:2015 en	Houders en accessoires voor farmaceutische preparaten – Deel 5: Druppelaars
NEN-EN-ISO 11979-8:2015 en	Optische implantaten – Intra-oculaire lenzen – Deel 8: Basiseisen

Document number	Title
NEN-EN 13718-2:2015 en	Medische voertuigen en hun uitrusting – Luchtambulance – Deel 2: Operationele en technische eisen voor luchtambulances
NEN-EN 16442:2015 en	Gecontroleerde omgeving opbergkast voor gedesinfecteerde temperatuurgevoelige endoscopen
CEN/TR 16824:2015 en	Prenatale hulpdiensten voor baby's geboren met een schisis en/of gespleten verhemelte
NEN-EN 16844:2015 Ontw. en	Esthetische medische behandelingen – Niet chirurgische medische procedures Commentaar voor: 2015-05-26
NEN-EN 1865-2:2010+A1:2015 en	Middelen voor het vervoer van patiënten in ambulances – Deel 2: Elektrisch aangedreven brancards
NEN-EN 1865-3:2012+A1:2015 en	Middelen voor het vervoer van patiënten in ambulances – Deel 3: Zware bedrijfsbrancard
NEN-EN-IEC 60118-4:2015 en	Elektro-akoestiek – Hoortoestellen – Deel 4: Ringleidingen voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoesteldoeleinden – Magnetische veldsterkte
NEN-EN-IEC 60318-3:2015 en	Elektro-akoestiek – Simulators van het menselijk hoofd en oor – Deel 3: Akoestische koppeling voor het ijken van tegen-het-oor telefoons die worden gebruikt in audiometrie
NEN-EN-IEC 62489-1:2010/A1:2015 en	Elektro-akoestiek – Ringleidingen voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoesteldoeleinden – Deel 1: Meetmethoden en het specificeren van de prestatie van onderdelen
NTA 8009:2014 nl	Veiligheidsmanagementsysteem voor ziekenhuizen en instellingen die ziekenhuiszorg verlenen